



STANGELAND MASKIN AS AVD PUKKVERK
Dalavegen 498
4105 JØRPELAND

Kontakt saksbehandler
Kirsten Allred, 51568933

Rapport etter tilsyn 24. april 2024

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos STANGELAND MASKIN AS AVD PUKKVERK (virksomhetsnummer 976482565).

Rapporten består av følgende deler:

- Del 1: Resultatet av tilsynet
- Del 2: Statsforvalterens vurdering og begrunnelse
- Del 3: Informasjon om tilsynet
- Del 4: Annen informasjon

Del 1: Resultatet av tilsynet

Denne delen gir en oversikt over resultatet av tilsynet og hva dere må gjøre til gitte frister. Nærmere beskrivelse er gitt i del 2.

Statsforvalteren avdekket avvik som dere må rette snarest

Statsforvalteren avdekket følgende avvik under tilsynet:

- Avvik 1: Virksomheten sitt mottak av betongslam er ikke i henhold til tillatelsen
- Avvik 2: Virksomheten mottar avfall (asfalt, betongholdig vaskevann og betongrester) uten tillatelse
- Avvik 3: Virksomheten har ikke analysert prosessavløpsvannet for annet enn turbiditet og suspendert stoff

Avvik er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Vi ser alvorlig på avvik 1 og 2.

STANGELAND MASKIN AS AVD PUKKVERK må snarest rette opp avvik. Dere må sende Statsforvalteren en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 15. august 2024.

Statsforvalteren har anmerkninger

Vi har følgende anmerkninger:



- Måleprogram/prøvetakingsprosedyre mangler en beskrivelse av prøvetakingspunktet

Anmerkning er et forhold som vi mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Dere vil bli pålagt å betale et gebyr

Statsforvalteren opplyser om at STANGELAND MASKIN AS AVD PUKKVERK må betale et gebyr for tilsynet. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Vi viser til forurensningsforskriften kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Dere vil bli varslet om gebyrsats før saken avsluttes.

Vi ber om tilbakemelding fra dere på epost

Vi ber om at dere sender all skriftlig tilbakemelding til sfropost@statsforvalteren.no ved Kirsten Allred. Merk svaret med saksnummer 2024/6052 og tilsynsnummer 2024.186.I.SFRO.

Del 2: Statsforvalterens vurdering og begrunnelse

Avvik 1: Virksomheten sitt mottak av betongslam er ikke i henhold til tillatelsen

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelse nr. 2013.0304.T av 01.10.2013, punkt 1.

Beskrivelse av krav

Stangeland Maskin har tillatelse til å ta imot betongslam til gjenvinning. Utover det er det ikke satt spesifikke krav til håndtering av slammet i tillatelsen.

I følgebrevet til tillatelsen (brev datert 27.09.2013) gjennomgås bakgrunnen for søknaden og Statsforvalterens vurdering av om tillatelse skal gis. I brevet gjengis Stangeland Maskin sitt svar på Time kommune sin uttalelse til søknaden slik: «Vi har ikke angitt spesifikk sted for mottak av [betong]slammet i søknad pga. omplassering av knuseverk, men at mottak vil være nederst i bruddet kan vi slå fast». Videre, på side 6, skriver (daværende) Fylkesmannen dette: «Betongprodusenter som ønsker å levere betongslam til bruk i gjenvinningsprosessen av rivingsbetong må kunne sannsynliggjøre at slammet ikke er forurenset. Fylkesmannen vil understreke at tillatelsen ikke gjelder deponering av betongslam, kun mellomlagring og gjenvinning.»

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Stangeland Maskin tar ikke imot betongslam nederst i bruddet, men oppe nær bruddkanten. Betongslammet legges på bakken, og ifølge virksomheten renner vannet fra slammet ned i bruddet.

Dette regnes ikke som gjenvinning av betongslam, og håndteringen er ikke i tråd med tillatelsen.



Avvik 2: Virksomheten tar imot avfall (asfalt, betongholdig vaskevann og betongrester) uten tillatelse

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelse nr. 2013.0304.T av 01.10.2013, punkt 1

Beskrivelse av krav

Stangeland Maskin har tillatelse til mottak, mellomlagring og behandling av betong og tegl fra rivingsmasser.

Virksomheten kan også ta imot betongslam for gjenvinning. Det tillates ikke mottak og mellomlagring av andre avfallstyper enn dette.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Det fremkom ifm. kontrollen at virksomheten har tatt imot/tar imot avfall i form av asfalt, betongholdig vaskevann og betongrester.

Vaskevannet kommer fra Sandnes & Jærbetong i Fosseikeveien som daglig dumper vann fra innvendig vask av betongbiler like ved bruddkanten, se bilde 1 under. Avfallet veies ikke inn, da det foreligger en fast avtale mellom Stangeland Maskin og Sandnes & Jærbetong om levering.

Ifm. befaringen registrerte Statsforvalterens kontrollører at det også lå en god del asfalt (og noen betongelementer) i skråningen ned mot bruddet. Asfalten er endelig deponert.

Virksomheten har ikke tillatelse til å ta imot asfalt eller betongavfall til endelig deponering.



Bilde 3: Skilt som viser hvor vaskevann skal dumpes



Bilde 1: Betongrester/betongslam



Bilde 2: Deponert asfalt og betongelementer



Avvik 3: Virksomheten har ikke analysert prosessavløpsvannet for annet enn suspendert stoff og turbiditet

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelse nr. 2013.0304.T av 01.10.2013, punkt 4

Beskrivelse av krav

Ifølge tillatelsen punkt 4.3 kan prosess- og overflatevann *uten* miljø- eller helseskadelige stoffer/egenskaper slippes til sjø- eller ferskvannsresipient dersom maksimalkonsentrasjon av faststoff/suspendert stoff i utslippspunktet er under 50 mg/l og dersom utslippet ikke medfører nedslamming i resipienten.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Stangeland Maskin kunne på kontrolldagen fremvise analyserapporter som viser at utløpsvannet har blitt målt for suspendert stoff, i tillegg til turbiditet.

Virksomheten har imidlertid ikke analysert prosessavløpsvannet for andre stoffer det kan inneholde. Det er spesielt relevant å måle pH og innhold av tungmetaller, jf. forurensningsforskriften kapittel 33, på grunn av at virksomheten har tatt imot betongholdig vaskevann og betongslam.

Anmerkning 1: Måleprogrammet/prøvetakingsprosedyren mangler en beskrivelse av prøvetakingspunktet

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Stangeland Maskin har utarbeidet et måleprogram for utslipp til vann og luft, som gjelder for anlegget på Nordre Kalberg. Virksomheten har ikke en egen prøvetakingsprosedyre som gjelder for Nordre Kalberg, men oversendte prosedyren for vannprøvetaking for Dalen pukkverk. Fremgangsmåten som beskrives i denne prosedyre er ifølge virksomheten lik for alle prosjekt, da inkludert anlegget på Nordre Kalberg.

Statsforvalteren vil kommentere at måleprogram/prøvetakingsprosedyren bør ha en tydelig referanse til *hvor* vannprøver skal tas ut fordi, som det også står i Stangeland Maskin sin vannprøvetakingsprosedyre, «det er viktig at prøvene tas på samme punkt hver gang [...]».

Del 3: Informasjon om tilsynet

Gjennomføring av tilsynet

Tilsynet er gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er forurensningsloven § 48. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av STANGELAND MASKIN AS AVD PUKKVERK sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Statsforvalterens risikobaserte tilsyn.

Fra Statsforvalteren deltok:

- Kirsten Allred
- Mikal Vedå Bredal



Kontaktperson hos STANGELAND MASKIN AS AVD PUKKVERK:

- Nicola Herbert

Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende STANGELAND MASKIN AS AVD PUKKVERK ble kontrollert under tilsynet:

- Stangeland Maskin Nordre Kalberg

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert:

- Tillatelse nr. 2013.304.T datert 01.10.2013, punkt 1, 3 og 4.3

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

Fremlagt dokumentasjon

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold under tilsynet:

- Mottakskontroll for betong og tegl – SKJEMA, datert 22.04.2024
- Utskrift: Registreringer etter vare, dato: 25-04-2024 13:00:51
- Eurofins analyserapport EUNOST-00081516, prøvemottak 12.12.2023, ettersendt i e-post datert 26.04.2024
- Måleprogram (revisjonsdato 26.04.2024), ettersendt i e-post datert 26.04.2024
- Prosedyre vannprøvetaking – Dalen pukkverk (dato: 14.03.2023), ettersendt i e-post datert 03.05.2024

Del 4: Annen informasjon

Dere har anledning til å kommentere rapporten

Dere har anledning til å kommentere på faktiske feil i denne rapporten. Eventuelle kommentarer må sendes Statsforvalteren innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

Denne rapporten er tilgjengelig for offentligheten via Statsforvalterens postjournal på einnsyn.no, i tråd med offentlighetsloven.

Med hilsen

Kirsten Redmond Kristiansen (e.f.)
fagleder forurensing

Kirsten Allred
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent



Kopi til:

STANGELAND MASKIN AS

Time kommune

Sandnesvegen 80

Postboks 38

4051

4349

SOLA

Bryne